

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 25.07.2023 20:55:16
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

30.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник- механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.04.2022

№ 235

Виды деятельности
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.06 Материаловедение
				[4] ОП.08 Основы гидравлики и теплотехники

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии

ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники

ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии

ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.04	Физическая культура
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства

МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1.	Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3.	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы агрономии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения

ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ПК 1.6.	Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники
---------	--

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ПК 1.7	Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.8	Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.
ОП.09	Основы агрономии
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.9	Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.10	Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ПК 2.1	Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.3	Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ПК 2.4	Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.5	Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

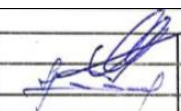
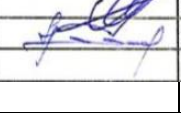
ПК 2.6	Осуществлять выдачу заданий на выполнение операции в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы агрономии
ОП.10	Основы зоотехнии
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.7	Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ОП.07	Электротехника и электроника
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.8	Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.9	Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.10	Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

ПК 3.1	Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.2	Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работ
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.14	Введение в специальность
МДК.01.01	Техническое обслуживание и эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.01.02	Освоение работ по профессии код 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства"
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.03	Освоение работ по профессии код 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломной работы
	Демонстрационный экзамен

НО															
ОО															
ООД	Общие дисциплины														
ООД.01	Русский язык														
ООД.02	Литература														
ООД.03	Иностранный язык														
ООД.04	Математика														
ООД.05	История														
ООД.06	Физическая культура														
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности														
ООД.08	Астрономия														
ООД	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей														
ООД.09	Родная литература														
ООД.10	Информатика														
ООД.11	Физика														
ООД.12	Химия														
ДД	Дополнительные дисциплины														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.					
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.							
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 05.										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл														
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.		
		ПК 2.7.	ПК 2.8.	ПК 2.9.	ПК 2.10.	ПК 3.2.									
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.6.	ПК 2.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.7.	ПК 1.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.				
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.7.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 3.2.	ПК 1.6.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.8.		
		ПК 2.9.	ПК 2.10.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.							
ОП.04	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОП.05	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.				
ОП.06	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.2.	ОК 03.	ОК 04.		
		ОК 05.	ОК 06.												
ОП.07	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.3.		
		ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.7.										
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.7.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									
ОП.09	Основы агрономии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.5.	ПК 1.3.	ПК 1.6.	ПК 2.6.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.		
		ОК 06.	ОК 07.												
ОП.10	Основы зоотехнии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 2.5.	ПК 1.7.	ПК 2.6.		
		ОК 05.													
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 1.5.	ПК 2.7.										
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.7.	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
		ПК 2.6.	ПК 3.2.	ПК 1.6.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 2.3.	ПК 2.7.	ПК 2.8.	ПК 2.9.	ПК 2.10.			
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.9.	ОК 03.	ОК 05.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
		ПК 2.4.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 2.8.	ПК 2.9.	ПК 2.10.								
ОП.14	Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.9.	ПК 3.2.									
П	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.		
		ПК 2.7.	ПК 2.8.	ПК 2.9.	ПК 2.10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.								

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	инженерной графики
5	технической механики
6	материаловедения
7	управления транспортным средством и безопасности движения
8	агрономии
9	зоотехнии
10	экологических основ природопользования
11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3	гидравлики и теплотехники
4	топлива и смазочных материалов
5	тракторов и автомобилей
6	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
7	эксплуатации машинно-тракторного парка
8	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
9	технологии и механизации производства продукции растениеводства
10	технологии и механизации производства продукции животноводства.
	Мастерские:
1	сварочная мастерская
2	слесарная мастерская
3	пункт технического обслуживания
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2022 № 2235.		
2. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами); объем образовательной нагрузки обучающихся очной формы обучения по программе 36 академических часов в неделю, и включает объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.		
3. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета		
4. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся во время отведенное для учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.		
5. Учебный план предусматривает проведение учебной практики, производственной практики. Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и его филиалах. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов.		
6. Выполнение курсового проекта предусмотрено по модулю: ПМ 02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.		
7. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.		
8. В рамках ООП студенты осваивают рабочие профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования третьего разряда, 19205 "Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства".		
9. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.		
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
11. Часы вариативной части учебного плана - 828 час.: (СГ. – 12 час., ОП. – 132 час., ПМ. – 684 час.) распределены следующим образом: СГ: увеличены часы по дисциплине: История на 12 час.; ОП (132 час.): введена дисциплина: Введение в специальность - 42 час.; увеличены часы по дисциплинам: Инженерная графика на 36 час., Материаловедение на 24 час., Основы гидравлики и теплотехники на 30 час. ПМ (684 час.): по ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования- на 338 час.; по ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования на 116 час.; введён ПМ.03 Использование цифровых сервисов в профессиональной деятельности - 230 часов.		
12. Учебный план составлен для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Профиль подготовки профессионального образования - технологический		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		Г.Н. Митрофанова